

Література

1. Щербак М.М. Червона книга України. – К.: Українська енциклопедія, 1994. – 464 с.
2. Станек В.Я. Иллюстрированная энциклопедия насекомых. – Прага: Артия, 1977. – 359 с.
3. Плавильщиков Н.Н. Определитель насекомых. – М.: Топикал, 1994. – 544 с.

СТАН ГЕЛЬМІНТОЗНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ НАСЕЛЕННЯ КИЇВСЬКОГО РАЙОНУ М. ПОЛТАВА

Ширкевич В.М.

Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка

Паразитизм широко розповсюджений у природі. Особливо багато видів паразитів серед типів найпростіших, плоских і круглих червів.

Паразити – це такі організми, які використовують організми іншого виду (хазяїна) як джерело харчування і середовище існування, завдаючи їм шкоди; при цьому паразит не вбиває свого хазяїна одразу, на відміну від того, як це робить хижак зі своєю жертвою.[1, с.437]

В Україні продовжує залишатися складною ситуація з захворюваністю населення гельмінтозами. ВООЗ наводить дані про те, що кишкові гельмінтози за поширеністю займають 3-4 місце серед всього числа щорічно зареєстрованих хворих.

Гельмінти паразитують в усіх органах людини, оскільки шляхи і способи інвазії різноманітні: аліментарний (з їжею, водою), інокулятивний (з слиною кровосисного переносника), перекутаний (активне проникнення крізь покриви тіла).[2, с.452]

До гельмінтів, або паразитичних червів відносяться багатоклітинні, білатерально симетричні тварини декількох самостійних типів Безхребетних: Плоскі черви (Plathelminthes), Круглі черви (Nemathelminthes). Гельмінти є паразитами тварин, рослин і людини.[1,с.5]

Гельмінти – є паразитами, які пошкоджують кишковик, печінку та інші внутрішні органи людини і викликають небезпечні захворювання – трематодози, цестодози і нематодози. В організмі людини гельмінти призводять до механічних ушкоджень органів і тканин, знижують життєдіяльність організмів, так як поглинають поживні речовини, вітаміни і інші необхідні компоненти обміну речовин. Гельмінти паразити людини викликають інвазії, які вимагають тривалого лікування, а іноді можуть стати причиною смерті людини (опісторхоз, трихінельоз, шистосомози, ехінококоз, альвеококоз та ін.)

В м. Полтава теж не дуже благодатна картина. Звернемо увагу на данні 3 поліклініки I міської клінічної лікарні м. Полтави Київського району за 5 років.

Всього обслуговується 25616 осіб дорослого населення серед них були такі випадки зараження:

| | Опісторхоз | Аскаридоз | Лептоспіроз | Ентеробіоз | Токсоплазмоз |
|----------|------------|-----------|-------------|------------|--------------|
| 2007 рік | 4 | 1 | - | - | - |
| 2008 рік | 1 | 1 | - | - | - |
| 2009 рік | 3 | 3 | 1 | - | - |
| 2010 рік | 1 | 6 | - | 1 | 3 |
| 2011 рік | - | 2 | - | - | - |

Влітку діти перебувають багато часу на свіжому повітрі, грають в піску і купаються у водоймищах, спілкуються з домашніми тваринами.

Тому батькам потрібно пам'ятати про небезпеку інфікування дітей глистами, або з медичної термінології гельмінтами.

За показаннями дитячого поліклінічного відділення №1 при I міській клінічній лікарні м. Полтави кievського району за 5 років при обслуговуванні 5343 особи дитячого віку було зареєстровано:

| | Аскаридоз | Ентеробіоз |
|----------|-----------|------------|
| 2007 рік | 1 | 11 |
| 2008 рік | 15 | 10 |
| 2009 рік | 10 | 8 |
| 2010 рік | 9 | 8 |
| 2011 рік | 6 | 21 |

Гострики - частий гість у дитячих колективах. Це дрібний (довжина до 1 см) мешканець тонкого і товстого кишечника, відкладає яйця, виходячи з прямої кишки, на шкірні складки, білизна натільна і постільна. Відбувається це найчастіше вночі, супроводжується сильним сверблячкою в області заднього проходу. Яйця гостриків вже через 4-6 год дозрівають і готові викликати захворювання, відмінно зберігаються в навколишньому середовищі. Потрапляють в організм людини з пилом, з брудними руками, через м'які іграшки, білизна, посуд.

Аскарида - щорічно вражає до 100 мільйонів чоловік. Потрапляє в людини з їжею (частіше це неошпарені зелені, овочі та фрукти), з сирію водою, брудними руками, пилом, активно переноситься мухами. Довжина аскариди-до 40 см, одна самка аскариди щодня виділяє до 200 000 яєць, які потрапляють у ґрунт і добре в ній зберігаються роками. Ковтнув яйце аскариди у тонкій кишці перетворюється на личинку, потім впроваджується в стінку кишки, потрапляє в кровоносні капіляри, розносяться в печінку, мозок, очі, серце і легені. У процесі пересування аскариди харчуються кров'ю - еритроцитами та поживними речовинами. Анемія (недокрів'я) - частий супутник аскаридозу.

Особливості захворювання гельмінтами зумовлюється суворим дотриманням правил особистої і громадської гігієни (ретельно мити руки з милом перед їдою і після відвідування туалету; коротко стригти нігті; викорінювати у дітей, а іноді й у дорослих, звичку гризти нігті і брати в рот пальці, ручки тощо). Слід постійно проводити санітарнопросвітницьку роботу серед населення, спрямовану на запобігання зараженню гостриками та аскаридами.

Література

1. Медична гельмінтологія та арахноентомологія. Методичні рекомендації з медичної біології, паразитології та генетики для студентів та викладачів ВНМЗ. / Дубінін С.І., Ковтуновський П.М., Пілюгін В.О.та ін.- Полтава, 2002. - 266с.
2. Медична біологія/ За ред.. В.П.Пішака, Ю.І.Бажори. Підручник – Вінниця: НОВА КНИГА, 2004. -656с.: іл.